

ECOSPERSE

UPUTA ZA SIGURAN RAD

NAMJENA: Sredstvo za čišćenje u industriji

MJERE ZAŠTITE:

Zaštita očiju/lica: Zaštitne naočale protiv prskanja (HRN EN 166)

Zaštita kože

Zaštita ruku: Zaštitna krema za zaštitu izloženih dijelova kože , krema se ne smije nanositi nakon izlaganja

Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od odgovarajućeg materijala (odabranog na temelju radova koji se izvode i mogućih opasnosti pri rukovanju.)

Zaštita ostalih dijelova tijela: Radnici trebaju nositi antistatičku odjeću (HRN EN 166) od pamuka ili materijala otpornog na visoke temperature. Radna obuća i odjeća treba biti odabrana na temelju radova koji se izvode i mogućih opasnosti pri rukovanju.

Zaštita dišnog sustava: U slučaju izloženosti koncentracijama iznad graničnih vrijednosti izloženosti koristiti zaštitnu masku s kombiniranim filtrom „A-P”.

Toplinske opasnosti: U slučaju požara koristiti samostalni uređaj za disanje npr. sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo..

ZNACI TROVANJA:

Nakon udisanja:glavobolja, mučnina, umor, mišićna slabost, pospanost, vrtoglavica u ekstremnim slučajevima gubitak svijesti

Nakon dodira s kožom: nadražuje kožu

Nakon dodira s očima: uzrokuje teške ozljede oka

Nakon gutanja: mučnina, proljev i povraćanje

PRVA POMOĆ I LIJEČENJE:

Nakon udisanja:Osobu izvesti na čist zrak,smirivati i omogućiti odmor.U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje ili kisik. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.

Nakon dodira s kožom: Svući svu natopljenu odjeću i obuću oprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i sapunom.Nemojte koristiti otapala ili razređivače.

Nakon dodira s očima: Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjamaju. Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka, ispirati barem 15 min. Potražiti liječničku pomoć.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Osobu smirivati i omogućiti odmor. Odmah potražiti liječničku pomoć i pokazati spremnik ili naljepnicu.

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Ne poduzimati aktivnosti koje uključuju osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. U slučaju sumnje da su pare još uvijek prisutne, spasitelj bi trebao nositi masku s odgovarajućim filtrom ili samostalni uređaj za disanje.

Oživljavanje usta na usta može biti opasno po pružaoca pomoći.

Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće ili nosite rukavice.

POSTUPCI U SLUČAJU NESREĆE:

U slučaju nesreće osigurati lokaciju . Ne udisati pare/plinove.Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja , udaljiti s mesta događaja

Mjere zaštite okoliša:

Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš,no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti istjecanja i izljevanja proizvoda u vodotokove i drenažne sustave te tlo.

U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavjestiti DUZS-Državni centar 112.

Proliveni materijal posuti prikladnim adsorpcijskim sredstvom kao što su pjesak, dijatomejska zemlja,univerzalno adsorpcijsko sredstvo i slično.

Lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva: CO₂ , prah, pjena, voden sprej

Neprikladna sredstva: voden mlaz

Savjeti za gasitelje požara

Koristiti zaštitnu opremu: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo(u skladu s normom HRN EN 469). Korištenje vodene magle i vodenog spreja za hlađenje površina izloženih toplini i za zaštitu osoba.

SKLADIŠTENJE:

Dobro zatvoreni spremnici, hladan i dobro ventiliran prostor,držati dalje od nekompatibilnih materijala (oksidirajući materijali,jake lužine,jake kiseline).

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.Zaštititi od topline i sunčevog svjetla. Nikad ne pokušavati tlačno isprazniti spremnik.

VIDJETI SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST